

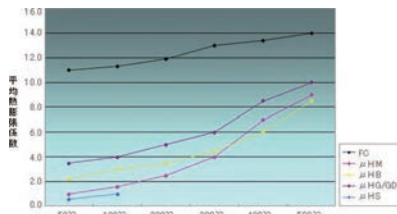
『铸物一筋 100年』今では数少ない江戸前の铸物工場です。複雑形状铸物を得意とし、単重1キロ〜10トンまでの铸造品を手掛けています。材質は普通铸铁をはじめニレジスト、ステンレス铸物、低膨張合金等と幅広く対応しています。



铸造中



大型铸物



μHシリーズ熱膨張グラフ

得意な技術・製品

低膨張铸造合金「μHシリーズ」

微細な加工を伴う半導体や液晶の製造においては、製造装置についても高い精度が必要とされます。当社は、JIS 配合規格が確立される十数年前より、低膨張铸造合金を研究開発し、昭和57年に商品化、以来、高精度、高品質が要求される各種電子部品製造装置に幅広く御使用いただいております。この合金は、常温付近の熱膨張係数が、一般の金属材料に比べて小さいことを特徴とし、熱変形を避けたい構成要素に使用することにより、熱膨張による精度低下を安易に防止することが可能です。μHシリーズでは、常温付近の熱膨張係数が $0.6 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$ と超低膨張のSタイプをはじめとして、多様なニーズにお応えするために、M・B・G・GDと5タイプを提供しております。

- ・産業機械向け小型〜大型铸物
- ・電子部品製造装置向け精密铸物
- ・テーマパーク向けエクステリア(特注品)

主要な技術・製品

(製造可能材質)

- ねずみ铸铁 FC200〜300
- 低膨張铸造合金
- ニレジスト铸铁 D-2 D-5
- 各種特殊铸铁品・铸鋼品
- 銅合金铸物 BC
- ダクタイル铸铁 FCD400〜800
- ステンレス铸鋼 SCS
- 耐熱铸鋼 SCH
- アルミ铸物 AC

生産拠点、研究体制：本社工場(大田区)

■主要設備：高周波電気5トン炉、2トン炉、1トン炉、500キロ炉×各1基、低周波電気5トン炉×1基、有機自硬性高速混練機3基、同中子砂混練機1基、有機自硬性砂輸送装置1式、同砂回収及び再生装置1式、大型ショットプラスト装置1基、起重機15トン、10トン、7トン、5トン、計12基

■得意な顧客、市場分野：液晶装置メーカー、ポンプメーカー、半導体装置メーカー

■主要取引先(企業名)、顧客構成：(株)ニコン、(株)荏原製作所、(株)荏原エリオット、(株)ディスコ、(株)黒田機型製作所

■今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野

技術→超大型製品の製造

産業分野→医療機器分野

▶ 公的支援利用状況(直近3〜5年以内)：平成26年度 平成27年度 受注型中小製造業補助金 平成21年度 平成24年度 ものづくり補助金

カブシキガイシャ ハシモトチュウソウシヨ

株式会社 橋本铸造所

- 資本金:1,200万円
- 従業員数:32人
- 設立年度:1939年
- 連絡窓口(名前):専務取締役 荒木 務
- 所属団体:財団法人日本铸造協会

所在地:〒143-0003 東京都大田区京浜島2丁目19番10号

電話:03-3790-2151

FAX:03-3790-4908

<Eメール>

microh@jeans.ocn.ne.jp

<ホームページ>

http://www.hashichu.com